

# DualNight Camera M12



## Two Eyes. 100,000 Reasons.

世界中で10万例以上の導入に成功した、2つの個別の高解像度画像センサーを備えた2眼カメラで、昼間には鮮やかなカラー画像を、夜間に高感度のモノクロ画像を提供します。M12は、可動部品のないMOBOTIXのインテリジェントで頑丈なプロフェッショナル・ソリューションです。



## 夜間用HiResビデオ

### MOBOTIX HiResビデオは、最大6台のカメラに相当します...

- 昼間駆動と夜間駆動用の2つの個別画像センサー
- HiRes録画機能を備えた内蔵DVR
- レンズは工場出荷時に永続的に固定されているため、設置が非常に簡単
- 頑丈でメンテナンス・フリー、ケーブルは隠し配線対応
- -30~+60 °Cの耐候性を誇り、しかもヒータ不要(IP65)
- デジタル連続ズーム、パン、チルト
- マイク、スピーカーおよびPIR動体センサー内蔵

### ... 1,098ユーロ\*より提供(ビデオ管理ソフトウェアを含む)

\*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場 (Langmeil, Deutschland) 渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります • © MOBOTIX AG

#### M12-24時間のHiResビデオ管理システム

M12は、昼間の優れた色の再現性と夜間の高感度を実現するために、メンテナンスに手間のかかる機械的な切替えなしに、デイライト・レンズ付きのカラー画像センサーと赤外線レンズ付きのモノクロセンサーを自動的に選択します。

# M12の技術仕様



The HiRes Video Company **MOBOTIX**

## M12 DualNightの技術仕様

<b>モデル</b>	Web、IT、IT-DNight、Sec、Sec-DNight、Sec-R16	<b>バーチャルPTZ</b>	8倍までの無段階のデジタル・パン/チルト/ズーム
<b>レンズ</b>	22~135 mm、水平視野角90°~15°	<b>アラーム/イベント</b>	内蔵マルチ・ウィンドウ動作検知、外部信号、温度センサ、PIR、電子メール、FTP、電話 (VoIP、IP)、ISDN、信号出力、視覚/音声アラーム、事前/事後アラーム画像経由の通知によるイベントの作動
<b>感度</b>	カラー駆動:1Lux(1/60 sの場合)、0.05 Lux(1/1 sの場合) モノクロ駆動:0.1lux(t=1/60秒)、0.005lux(t=1/1秒)	<b>音声</b>	マイクおよびスピーカー内蔵、ライン入力/ライン出力、ラインリップシンクロの音声、双方向通信、相互通話、音声録音
<b>画像センサー</b>	1/2インチCMOSx2、プログレッシブ・スキャン	<b>インターフェース</b>	イーサネット10/100、ISDN、RS232、接点入力x3、接点出力x1
<b>最大画像解像度</b>	カラー: 2048 x 1536 (3MEGA)、 モノクロ:1280 x 960 (メガ)	<b>音声/電話</b>	VoIP/SIP、双方向通信、相互通話、コード入力による得なく制御、イベント表示
<b>画像サイズ</b>	2048 x 1536、1280 x 960、1024 x 768、800 x 600、 768 x 576 (D1)、704 x 576 (TV-PAL)、640 x 480、 384 x 288、352 x 288、320 x 240、160 x 120; 画像フォーマットの自由な選択 (例:スカイライン用の 1000 x 200)	<b>セキュリティ</b>	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレス・フィルタ、IEEE 802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
<b>最大フレーム・レート (M-JPEG (ライブ/録画))</b>	VGA:16 fps、TV-PAL:12 fps、MEGA: 6 fps、3MEGA:4 fps	<b>認証</b>	EMV (EN55022、EN55024、EN61000-6-2、FCC part15B、AS/NZS3548)
<b>最大ビデオ・レート (MxPEG) (ライブ/録画/音声)</b>	VGA: 30 fps、TV-PAL: 24 fps、MEGA: 14 fps、3MEGA: 10 fps	<b>電源供給</b>	Power over Ethernet (IEEE 802.3af、Class 0)、消費電力:約4WPoEスイッチ/インジェクターで動作可能
<b>画像圧縮</b>	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.263 (ビデオVoIPの場合のみ)	<b>動作環境</b>	IP65 (DIN EN 60529準拠)、-30~+60 °C
<b>内蔵DVR</b>	SDカード (64 GBまで)、16 GB内蔵 (Sec-R16)	<b>寸法</b>	幅 x 奥行 x 高さ: 14.2 x 15.5 x 17 cm 重量: 約850 g (SecureFlexホルダ付き)
<b>外部ビデオ・リングバッファ</b>	追加の録画ソフトウェアなしにNASおよびPC/サーバに直接録画	<b>標準付属品</b>	高強度プラスチック (PBT) の白色ハウジング、壁面および天井取付け用SecureFlexホルダと隠蔽ケーブル配線およびRJ45コンセント・カバー - レンズx2、取付け用部品、取付けキー、50cm パッチ・ケーブル、ハンドブック、ソフトウェアを含む
<b>ソフトウェア (同梱)</b>	MxEasyビデオ管理ソフトウェア、 MxControlCenterコントロール・センター・ソフトウェア		
<b>画像処理</b>	逆光補正、自動 ホワイト・バランス、 画像補正、ビデオ・センサ (動作検知)		

製品仕様は予告なく変更することがございます

## M12デュアル・ナイト

## M12 DualNight用に利用可能なアクセサリ

<p><b>標準ハウジング</b> MX-M12D-Sec-DNight</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>昼間駆動と夜間駆動用の2つの個別画像センサー付きDualNightカメラ</li> <li>カラー/モノクロ時の自動デイ/ナイト切替え</li> </ul>	<p><b>ポールマウント</b> MX-MH-SecureFlex-ESWS</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>3 mm、ステンレス製、パウダー加工</li> <li>ポール径60~180 mm用ステンレス・ストラップ (取付け用部品を含む)</li> </ul>	<p><b>PoEインジェクター</b> MX-NPA-PoE-セット</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>PoEによるカメラへの電源供給</li> <li>ACアダプタもしくはバッテリー (12~42V) で動作可能</li> </ul>	<p><b>CamIO設置ボックス</b> MX-CAMIO-PoE</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>外部センサーおよび機器 (ドア・コンタクト、照明等) 接続用インターフェース</li> <li>リレーx2 (230V/500W)、入力x2、バックアップ、音声</li> </ul>	<p><b>ExtIO拡張モジュール</b> MX-ExtIO</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>マイク/スピーカー</li> <li>赤外線モーション・センサ、温度センサ</li> <li>スイッチ入力x2、スイッチ出力x2 自照型ボタンx2</li> </ul>
--	---	---	---	---

L22超広角レンズ 90°

L32広角レンズ 60°

L43広角レンズ 45°

L65望遠レンズ 31°

L135望遠レンズ 15°

レンズ					
	約90°H(水平) x 67°V(垂直) 距離10 m、約20.0 x 13.3 m	約60°H(水平) x 45°V(垂直) 距離10 m、約11.5 x 8.2 m	約45°H(水平) x 34°V(垂直) 距離10 m、約8.2 x 6.1 m	約31°H(水平) x 23°V(垂直) 距離10 m、約5.5 x 4.0 m	約15°H(水平) x 11°V(垂直) 距離10 m、約2.6 x 1.9 m

\* M12では使用不可

## M12-24時間のHiResビデオ管理システム

M12は、昼間の優れた色の再現性と夜間の高感度を実現するために、メンテナンスに手間のかかる機械的な切替えなしに、デイライト・レンズ付きのカラー画像センサーと赤外線レンズ付きのモノクロセンサーを自動的に選択します。